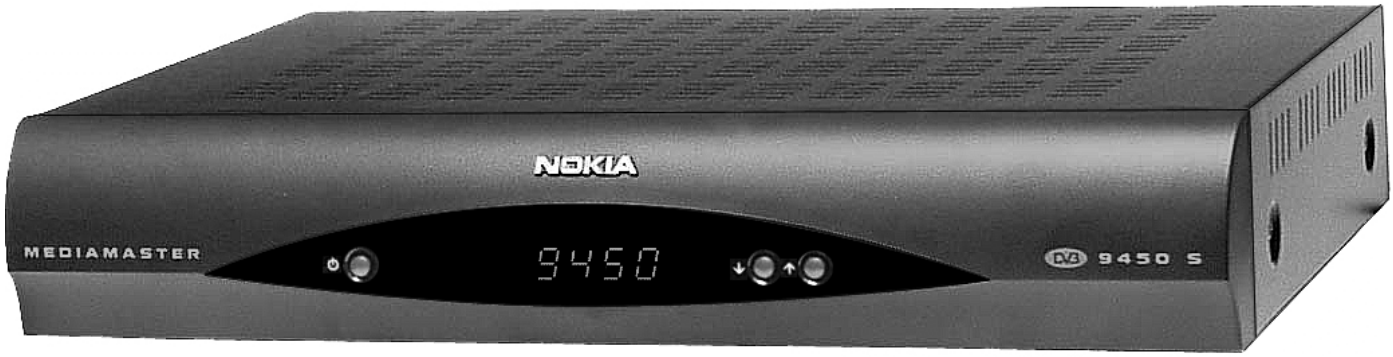
Bedienungsanleitung

MEDIAMASTER
9450 S



NOKIA

CONNECTING PEOPLE

Inhaltsverzeichnis

SICHERHEITSHINWEISE 4
Rückseite 4
Vorderseite 5
INSTALLATION DES MEDIAMASTERS 5
Verbinden des Mediamasters mit der Satellitenantenne 6
Anschließen des Mediamasters an das Fernsehgerät 6
Anschließen des Mediamasters an den Videorecorder 7
Wenn Ihr Fernsehgerät über eine Anschließen eines analogen Satellitenempfängers und Videorecorders 7
Anschließen eines HiFi-Systems 8
Vorbereiten der Fernbedienung 8
Bevor Sie fortsetzen 8
FERNBEDIENUNG 9
ERSTMALIGE INSTALLATION 10
Einstellungsvorgang bei der Verwendung von HF-Anschlüssen 10
Das Willkommensmenü 11
Spracheneinstellungen 11
Antennen-/Satellitenkonfiguration 11
Automatische Kanalsuche 12
Manuelle Suchlauf 13
ANSICHTSMODUS 13
Allgemeine Information 13
TV-Bildschirmformat 14
Mediamaster Ein- und Ausschalten 14
Kanäle umschalten 14
Programminformationen mit der " **i** " –Taste 14
TV Programmführer 15
Die Radiotaste 15
Lautstärke 15
TV-Kanalliste 15
Radiokanalliste 16
Videoaufnahmen 16
Die Taste -TEXT 16
HAUPTMENÜ 16
TV-/ Radio-Kanäle 17
Die TV- und Radioanleitung(Guide) 17
Kanal ändern 18
Liste neu sortieren 18
Liste Umbenennen 18
Kanäle Hinzufügen 18
Kanäle speren 19
Kanäle umsortieren 19
Kanäle entfernen 19
BENUTZERVORLIEBEN 20
Kindersicherung 20
Sprachenauswahl 20
Systemeinstellungen 21
Timereinstellung EIN/AUS 22
SPIELE 22
DAS INSTALLATIONSMENÜ 23
Antennen und Satellitenkonfiguration 23
Automatische Kanalsuche 23
Manuelle Kanalsuche 23
Erweiterete Kanalsuche 23
Neuinstallation 24
Systeminformationen 24
GLOSSAR 25
PROBLEMBEHEBUNG 26
TECHNISCHE DATEN 28

Nokia Multimedia Terminals betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern und zu verbessern.
Dieses Produkt entspricht der EMC-Direktive 89/336/EEC.
DiSEqC™ ist ein Warenzeichen von EUTELSAT
Nokia ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nokia Corporation.
Copyright © 2000. Nokia Multimedia Terminals.
Alle Rechte vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Lassen Sie zwecks ausreichender Lüftung einen Bereich um den Mediamaster herum frei. Legen Sie nichts auf den Mediamaster, und stellen Sie Ihn nicht auf eine Wärmequelle.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, daß keine Gegenstände und keine Feuchtigkeit in das Innere des Mediamasters eindringen können.
- Das Gerät darf nur von einem autorisierten Nokia-Kundendienst repariert werden.
- Die einzige Methode, den Mediamaster von der Netzspannung zu trennen, ist das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung nicht .
- Setzen Sie das Gerät weder sehr hohen noch sehr niedrigen Temperaturen oder großer Luftfeuchtigkeit aus.

Rückseite

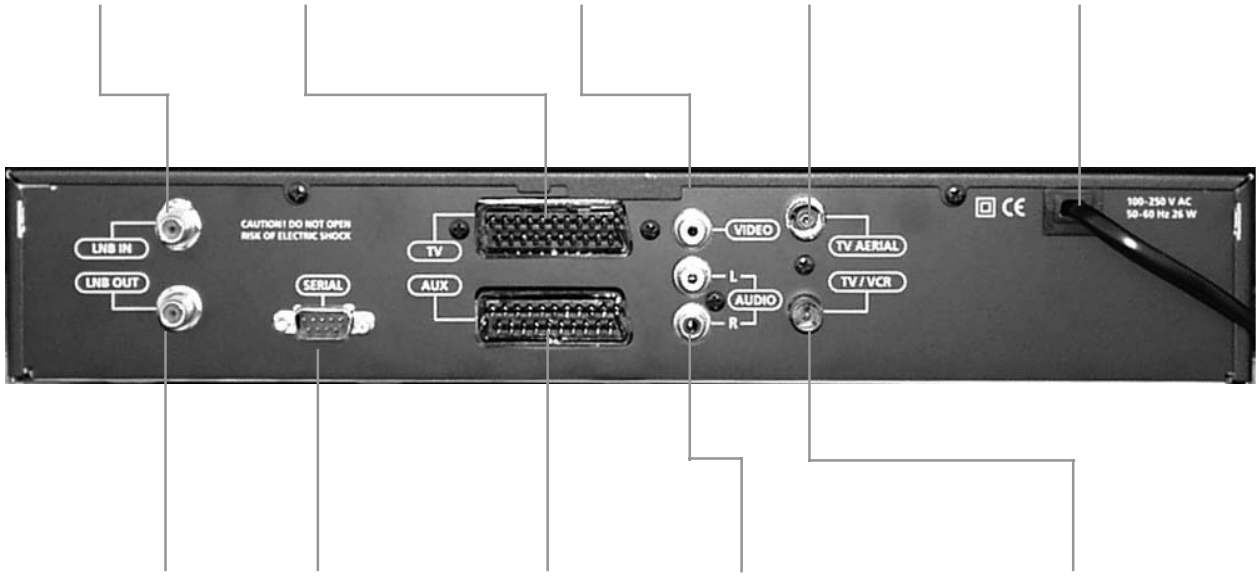
LNB-Eingang
Eingang für Satelliten-Antenne (F-Anschluß).

TV SCART
Für den Anschluß an ein Fernsehgerät.

VIDEO-Ausgang
Composit-Signal (FBAS) für den Anschluß an ein Fernsehgerät.

TV-ANTENNE
Für eine terrestrische Fernsehantenne.

Netzversorgung
230 V AC
50 Hz.



LNB-Output
Satellitensignal-ausgang (IF) mit Durchschleiffunktion. Für den Anschluß an andere Satelliten-Empfänger.

RS232
Für den Anschluß an einen PC.

AUX SCART
Für den Anschluß an einen Video-recorder oder einen analogen Satelliten-Empfänger.

AUDIO L R
Stereoausgänge für den Anschluß an ein HiFi-System.

TV/VCR
Für ein HF-Kabel zum Antennen-eingang des Fernsehgerätes oder Videorecordes.

Vorderseite

Anzeige
Zeigt die Kanalnummer, Fernbedienungsbefehle und Uhrzeit im Standby-Modus.

Betrieb
Zum Ein- und Ausschalten des Gerätes

Oben/Unten
Zur Programmauswahl vorwärts und rückwärts

INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

In der Verpackung des Mediamasters finden Sie folgendes:

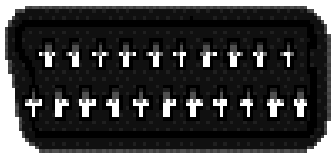
Den Nokia Mediamaster (9450 S)

SCART-Kabel

Bedienungs-anleitung

Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien

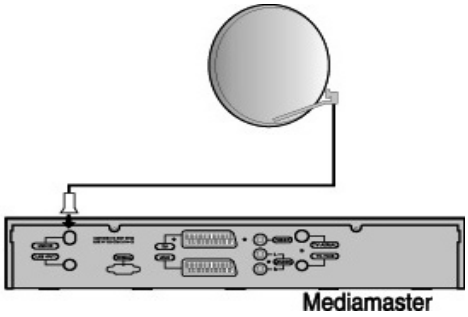
Über die SCART-Buchsen



An der Rückseite des Mediamasters befinden sich 2 SCART-Buchsen (siehe Abbildung)**. Wenn Sie andere Produkte an eine dieser Buchsen anschließen, müssen Sie immer das vollständig beschaltete SCART-Kabel (wie das mitgelieferte) verwenden.** Wenn Sie ein nicht vollständig beschaltetes SCART-Kabel verwenden, kann die Bildqualität beeinträchtigt werden. Das SCART-Kabel ist auch erforderlich, um Raumklang des Stereofernsehers und des Videorecorders zu übertragen.

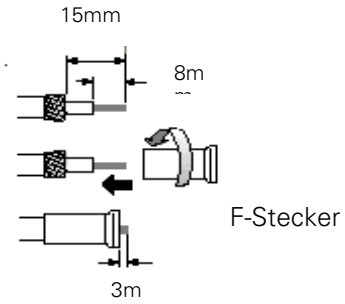
Verbinden des Mediamasters mit der Satellitenantenne

Installation der Satellitenantenne



- Ihre Satellitenantenne muß mit einem Koaxialkabel an den Mediamaster angeschloßen werden. Wenn Sie dieses Kabel nicht haben, sollten Sie einen Fachhändler aufsuchen (sie benötigen ein Koaxialkabel und F-Stecker).
- Schließen Sie das Koaxialkabel der Satellitenantenne an den den "IF Input" an der Rückseite des Mediamasters an.

Wenn Sie die F-Stecker auf dem Kabel anbringen müssen

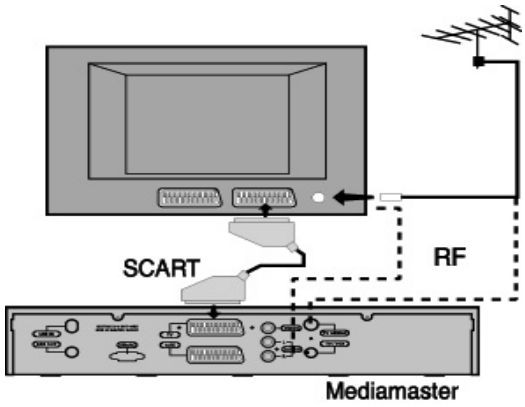


Bereiten Sie die Kabelenden vor. Sie müssen dazu das äußere Schirmgeflecht nach hinten umbiegen (siehe Abbildung).

- Schieben Sie den F-Stecker auf das Kabel, und drehen Sie ihn dann nach rechts, bis er fest auf dem Schirmgeflecht sitzt..
- Am Ende des Steckers müssen noch mindestens 3mm des Innenleiters hervorstehen.

Anschließen des Mediamasters an das Fernsehgerät

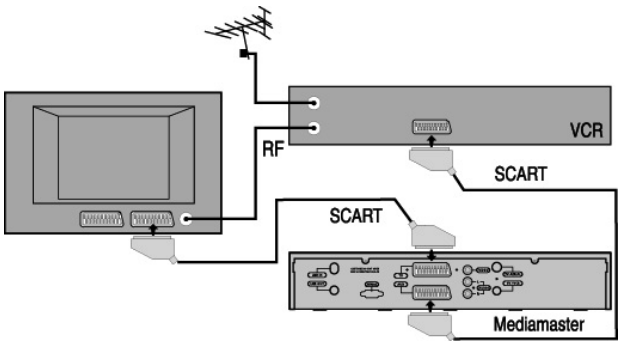
Es gibt viele verschiedene Typen von Fernsehgeräten und Videorecordern sowie anderen Geräten, die Sie an den Mediamaster anschließen können. In diesem Handbuch werden einige der gebräuchlichsten Methoden zum Anschließen von Geräten vorgestellt. Wenn sie ein HF-Kabel verwenden, müssen Sie das Fernsehgerät und den Videorecorder auf den Ausgangskanal des Mediamasters einstellen. Wenn Sie beim Anschließen Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen Servicebetrieb.



- Verbinden Sie das SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel vom Ausgang TV/VCR auf dem Mediamaster mit dem HF-Eingang des Fernsehgerätes.
- Schließen Sie die Fernsehantenne an den Eingang RF IN TV des Mediamasters an.

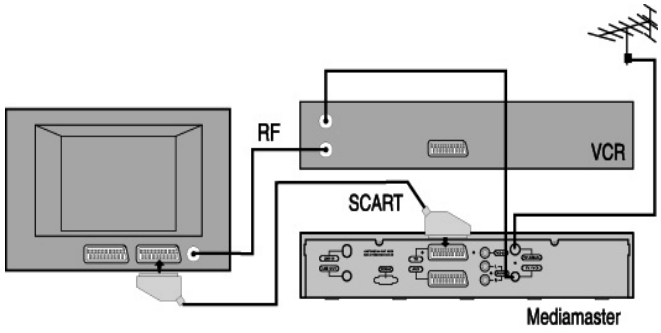
Anschließen eines Fernsehgerätes und Videorecorders

Eine ausführliche Beschreibung können Sie der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders entnehmen.



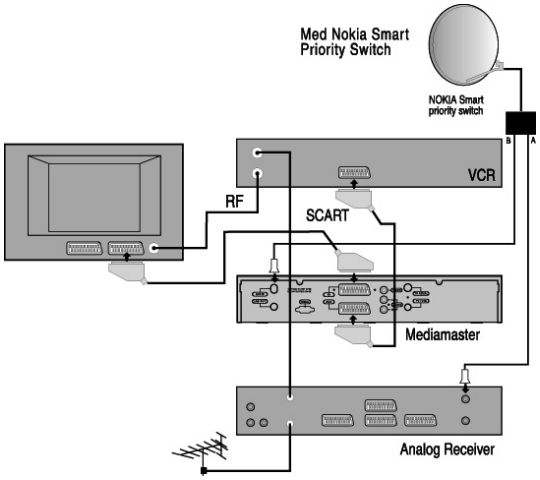
- Verbinden Sie ein Scart-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein anderes SCART-Kabel mit dem Videorecorder und der AUX-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Antenneneingang des Fernsehgerätes
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit der HF-Eingangsbuchse des Videorecorders.

Wenn Ihr Fernsehgerät über eine SCART-Buchse verfügt, Ihr Videorecorder aber nicht



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel von dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Fernsehantenneneingang der Fernsehgerätes.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel, mit dem Ausgang RF Out des Mediamasters und dem HF-Eingang des Videorecorders.
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit dem Eingang RF IN des Mediamasters.

Anschließen eines analogen Satellitenempfängers und Videorecorders



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit dem Videorecorder und der VCR-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Fernsehantenneneingang des Fernsehgerätes.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des analogen Satellitenempfängers und dem HF-Eingang des Videorecorders..
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit dem HF-Eingang des analogen Satellitenempfängers.

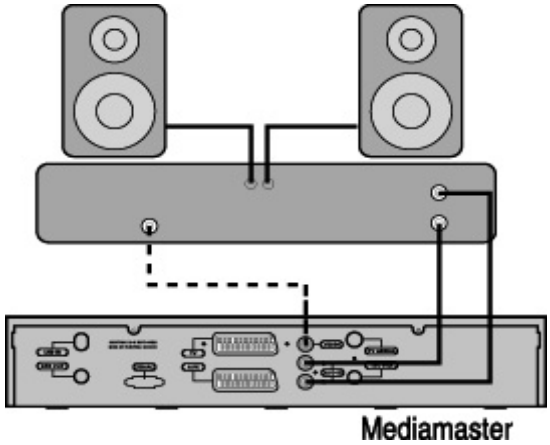
Um das Signal von der Satellitenantenne zwischen dem analogen und digitalen Receiver umzuschalten, benötigen Sie einen "Analog/Digital-Prioritätsschalter" (siehe Abbildung) oder einen Universal Twin LNB.

- Über Kabel A den Ausgang **A** auf dem LNB mit der LNB-Buchse des **analogen Satellitenempfängers**.
- Über Kabel B den Ausgang **B** auf dem LNB mit der Buchse RF IN des **Mediamasters.**

Sowohl der Videorecorder, als auch der analoge Satellitenempfänger müssen auf andere UHF-Kanäle eingestellt sein als der Mediamaster, wenn HF-Anschlüsse verwendet werden.

Anschließen eines HiFi-Systems

Schließen Sie ein RCA/Cinch-Stereokabel an die "**AUDIO L R**" gekennzeichneten Buchsen des Mediamasters an die "LINE", "AUX", "SPARE" oder "EXTRA" gekennzeichneten Eingänge Ihres HiFi Systems an.



Vorbereitung der Fernbedienung

- Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs am unteren Ende der Fernbedienung.
- Legen Sie 2 Batterien des Typs AAA (1,5 V), wie im Bild gezeigt, ein. Dabei sollen Sie darauf achten, das die **+** und **–** Bezeichnungen der Batterien mit denen in der Fernbedienung übereinstimmen.
- Schließen Sie den Deckel wieder.

Bevor Sie fortsetzen...

Bitte, lesen Sie diese Information zu den Bildschirmmenüs.

Ein Menü ist ein auf dem TV-Bildschirm gezeigtes Textfeld. Die Menüs enthalten verschiedene Arten von Informationen, und geben Ihnen die Möglichkeit, zwischen verschieden Alternativen auszuwählen.
Am unteren Bildschirmrand werden Sie eine kurze Erklärung über die zur Verfügung stehenden Optionen finden. Ein Menü kann auch aus mehreren Reihen bestehen. Die verfügbare Reihe wird hervorgehoben. Die nicht hervorgehobene Reihen sind nicht auswählbar.

FERNBEDIENUNG

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie mit Tasten auf der Fernbedienung den Mediamaster bedienen. Einige dieser Funktionen können auch mit den Tasten auf der Vordeseite des Mediamasters ausgeführt werden.

⏻	Ein-oder Ausschalten des Mediamasters.
EXIT TV ♫	Rückkehr in den Ansichtsmodus aus einem Menü ohne Speichern der Einstellungen (im Menümodus). Umschalten zwischen Fernseh- und Radio-Modus (im Normalbetrieb).
🔇	Ein-/ Ausschalten des Tons (Stummschaltung).
- +	Einstellen der Lautstärke der Radio-/ TV-Programme. Die maximale Lautstärke des Mediamasters wird durch die aktuelle Fernseh-Lautstärkeeinstellung bestimmt.
0 - 9	Wechsel des Kanals und Auswahl einzelner Menüoptionen. Hinweis: Wenn 0 als erste Ziffer eingegeben wird, wird die TV-Release- Funktionalität aktiviert (siehe nachfolgend).
0	TV-Release. Umschalten zwischen digitalem Fernsehen/Radio, analogem Fernsehen und analogem Satellitenfernsehen und Videorecorder, wenn Ihre Systeme über SCART-Kabel angeschlossen sind. (Signalquellenumschaltung)
i	Info. Anzeigen kurzer und ausführlicher Informationen (falls Informationen vom Sender übertragen werden) der aktuellen und nachfolgenden Sendung.
BACK	Zurückgehen in den Menüs um eine Stufe, ohne daß die Einstellungen gespeichert werden.
TEXT	Taste drücken um Videotext zu aktivieren (falls vorhanden).
MENU	Aufrufen oder Verlassen der "Main-Menu"-Anzeige Hauptmenü).
GUIDE	Abrufen einer Liste der augenblicklichen und nachfolgenden Sendungen der vorhandenen Kanäle. Diese Informationen werden nur angezeigt, wenn der Diensteanbieter Programminformationen (EPG Informationen) überträgt.
P+ P-	Zum Hoch- oder Herunterschalten der Kanälen.
	Zum Blättern in einem Menü, einer Liste oder einem Text, wenn mehr als eine Seite vorhanden ist.
	Zum Aufwärts-/Abwärtsbewegen in den Menüs und zum Wechseln der Kanäle.
	Zum Ändern der Einstellungen in den Menüs.
OK	Zum Bestätigen einer Auswahl und zum Auswählen einer hervorgehobenen Option. Zum Anzeigen einer Liste von Fernseh-/Radiokanälen. Zeigt die TV/Radio Kanalliste an.
	(Rot) Derzeit ohne Funktion.
OPTION	(Grün) Zum Auswählen von Serviceoptionen in Ansichtsmodus. (z.B Sprachenauswahl)
FREEZE	(Gelb) Auswählen der Funktion "Standbild". Einmaliges Drücken: "Standbild" des Programms auf dem Bildschirm. Drücken einer beliebigen Taste: In den normalen Betrieb zurückgehen.
	(Blau) Umschalten zwischen den beiden zuletzt gewählten Fernseh-/Radiokanälen.

ERSTMALIGE INSTALLATION

Wenn Sie den Mediamaster ordnungsgemäß angeschlossen haben, können Sie die "**erstmalige Installation**" ausführen. Während dieses Vorgangs werden im unter Teil des Menüs wichtige Informationen angezeigt.

Hinweis
Mit der Taste"**OK" bestätigen** Sie immer eine Auswahl in diesen Menüs. Wenn Sie "OK" drücken, werden sie zum nächsten Schritt im Installationsprozeß geführt. Oftmals werden mehrere Werte in einem Menü abgefragt. Geben Sie zunächst alle erforderlichen Werte in den verschiedenen Zeilen ein. Bestätigen Sie anschließend alle eingegebenen Werte durch Drücken von "**OK**".

Sie können durch Drücken der Taste "**BACK**" jerderzeit zum vorherigen Menü zurückgehen.
Mit den Tasten **OBEN/UNTEN** können Sie zur vorherigen oder zur nächsten Zeile gehen. Mit den Tasten **LINKS/RECHTS** können Sie Einstellungen ändern.
Sie können ebenfalls die numerischen Tasten auf der Fernbedienung verwenden, um eine Zeile in einem Menü auszuwählen oder Zahlen einzugeben.

Einstellungsvorgang bei der Verwendung von HF-Anschlüssen

Dieser Vorgang ist nur erforderlich, wenn Ihr Mediamaster mit einem HF-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen ist. (Notwendig, wenn das Fernsehgerät keinen SCART-Eingang besitzt)

Um Ihr Fernsehgerät auf das HF-Kabel einzustellen benötigen Sie normalerweise auch die Bedienungsanleitung für Ihr Fernsehgerät. Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie vorgehen müssen, wenn Sie kein SCART-Kabel für den Anschluß verwenden können.

Abstimmen des Fernsehgerätes mit dem Mediamaster

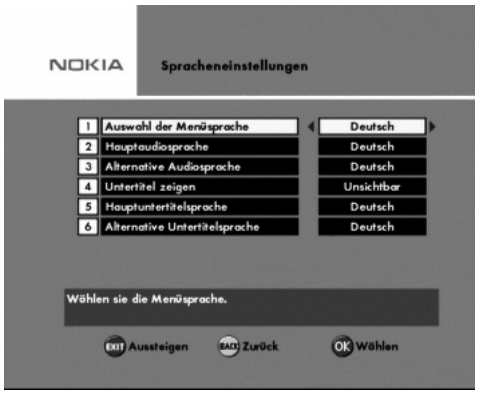
- Wählen Sie eine Programmnummer am Fernsehgerät, die zur Zeit nicht für andere Fernsehkanäle benötigt wird.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fernsehers, um den ausgewählten Programmplatz auf UHF-Kanal 43 einzustellen (dies ist der werksseitig eingestellte UHF-Kanal des Mediamasters). Falls der Kanal bereits verwendet wird, wählen Sie einen anderen nicht belegten UHF-Kanal zwischen 21 und 69 aus.
- Wenn Sie die Nummer des UHF-Kanals korrekt geändert haben, wird das Willkommensmenü am Fernsehbildschirm angezeigt.
- Wenn Störungen mit anderen Programmen auftreten, müssen Sie einen anderen UHF-Kanal auswählen.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes, um diesen UHF-Kanal zu speichern.
- Nachdem das Willkommensmenü angezeigt wird, drücken Sie die Taste "**OK**" auf der Fernbedienung des Mediamasters, um die Erstinstallation zu starten.

Wenn Sie den UHF-Kanal später ändern wollen, können Sie dies mit Hilfe des Menüs "**Systemeinstellung**" tun.

Das Willkommensmenü

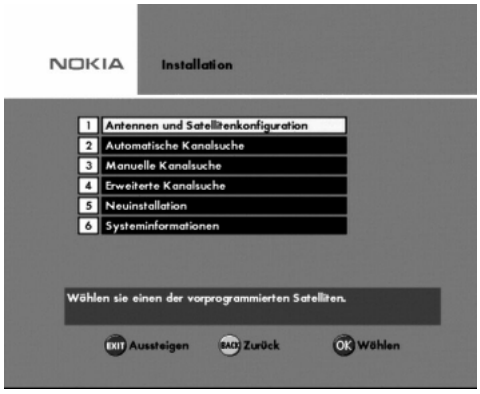
Um den Mediamaster korrekt zu installieren, müssen Sie einige Einstellungen vornehmen. Dazu erhalten Sie Anleitungen in den Menüs. Wenn Sie die Einstellungen durchgeführt haben, können Sie Fernseh- und Radioprogramme ansehen bzw. anhören. Das Willkommensmenü sollte jetzt auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigt werden.
Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren.

Spracheneinstellungen



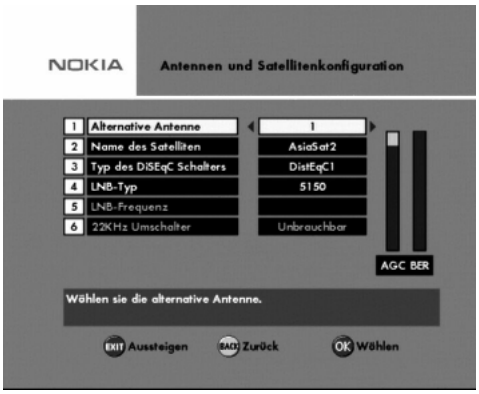
Wählen Sie bitte die gewünschte Menüsprache.
Die gewählte Sprache wird dann automatisch als Hauptsprache für Audio und Untertitel verwendet.
Drücken Sie die **OK-**Taste, um fortzufahren.

Installation



Die folgenden Menüs helfen Ihnen, die verwendete Satellitenantenne mit dazugehörigem LNB optimal, mit dem Mediamaster abzustimmen.
Das **LNB** ist das Empfangsgerät, das am Arm der Satellitenantenne montiert ist. Wenn Sie kein Universal LNB einsetzen, wäre es hilfreich, die gültige Frequenz des Lokalen Oszillators (LNB Typ) zu wissen.

Antennen und Satellitenkonfiguration



Wählen Sie das Menü "**Antennen und Satellitenkonfiguration**" und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie können in diesem Menü Ihre Satellitenantenne und den entsprechenden Satelliten konfigurieren.

Alternative Antenne:
Wählen Sie einen alternative Antenne von "**1** bis **16**" aus. Bitte, beachten Sie, daß die Parameter im Menü vorprogrammiert sind. Selbstverständlich können Sie auch selbst Veränderungen vornehmen, um die Anlage nach Ihren Wünschen abzustimmen.

Name des Satelliten:
Hier können Sie einen Namen, für die gewählte Konfiguration eingeben.

Typ des Schalters :
Es gibt z. Z zwei wesentliche Arten von externen DiSEqC-Schaltern auf dem Markt. Der eine für den Anschluss von 2 LNBs (DISEqC 2x1).
Der andere für den Anschluss von bis zum 4 LNBs (DISEqC 4X1).

Wenn Sie den anderen Schalter haben, wählen Sie DiSEqC 1, 2, (3 oder 4), für jedes LNB, daß am Eingang des Schalters angeschlossen ist.

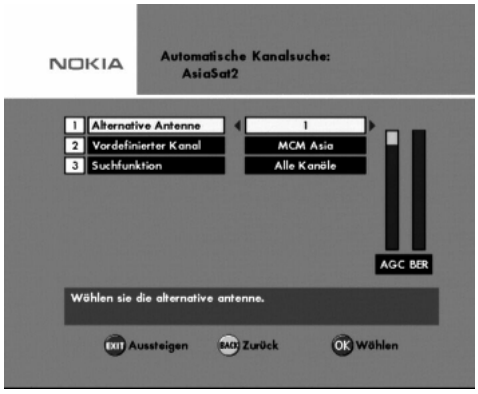
LNB-Typ:
Es ist möglich, verschiedene LNB-Typen zu wählen. Wählen Sie die Frequenz des lokalen Oszillators für das LNB, welches in Ihrer Anlage eingesetzt wird. Sie können einen Wert auch manuell mit den Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben. Die LNB-Alternativen sind: "Universal" (am gebräuchlichsten) "**DiSEqC**", "**5.150**", "**9.750**", "**10.000**", "**10.050**", "**10.600**", "**10.750**", "**11.200**", "**11.475**". Wenn Sie einen speziellen LNB-Typ haben, sollten Sie "Benutzerdefiniert" in diesem Menü wählen. Sie können dann eine neue LNB-Frequenz im Menüpunkt ,"**LNB-Frequenz**" eingeben.

LNB-Frequenz:
Sie können eine spezielle LNB-Frequenz eingeben, wenn diese in der obigen LNB-Typliste nicht vorhanden sein sollte.

22KHz Umschalter:
Wenn Sie ein Twin-LNB oder zwei Antennen gleichzeitig angeschlossen haben und diese an einen 22KHz-Umschalter sind, dann stellen Sie das im Menü ein.

Wenn Sie die Einstellung im Menü beendet haben, drücken Sie "**OK**"-Taste zum Speichern der Werte. Drücken Sie "**BACK**" zum Fortsetzen der "Einstellung Kanalsuche"
(Sie können auch später erneut in dieses Menü zurückkehren. Wenn Sie vom Hauptmenü kommen, wählen Sie zuerst "**Installation**", dann "**Antennen- und Satellitenkonfiguration**").

Automatische Kanalsuche



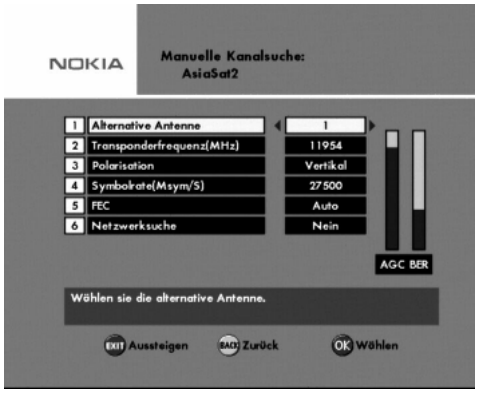
Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten auf der Fernbedienung den Menüpunkt "**Automatische Kannalsuche**" aus. Um Ihnen die Erstinstallation so einfach wie möglich zu gestalten, ist Ihr Mediamaster bereits auf einige der gebräuchlichsten Satellitenpositionen vorprogrammiert. Die Satelliten **Astra**, **Hot- Bird**, **Arabsat**, **NileSat**, **PanAmsat 4**, **AsiaSat2**, **AsiaSat3**, **Turksat 1B**, **Turksat 1C** und **Andere1** - **Andere7** sind von Werk aus bereits gespeichert.

Alternative Antenne: Wählen Sie die Optionen, von "**1** bis **16**", die Ihrem Antennensystem entsprechen, aus.

Vordefinierter Kanal: Suchen Sie den Kanal aus, mit dem Sie mit der Einstellung beginnen wollen. Jede Alternative Antennenkonfiguration hat einen oder zwei vorprogrammierte Kanalparameter. Normalerweise zeigen alle vorprogrammierten Kanäle die selben Ergebnisse beim Suchlauf.

Suchfunktion: Wählen Sie "Freie Kanäle" wenn Sie nur nach freien Kanälen suchen wollen.
Wählen Sie "Alle Kanäle" wenn Sie nach allen Kanälen auf dem Satelliten suchen wollen.

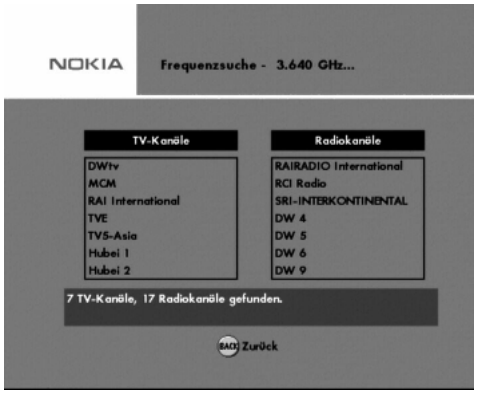
Manuelle Kanalsuche



Wenn Sie einen manuellen Suchlauf durchführen, müssen Sie zuerst einige Parameter für die Kanalsuchläufe eingeben. Diese Informationen können Sie aus Satellitenzeitschriften, aus dem Internet oder von Ihrem Diensteanbieter erhalten.

Alternative Antenne: Wählen Sie den Satelliten, von dem das Signal empfangen werden kann.

Transponderfrequenz(MHz): Geben Sie die Transponderfrequenz in GHz an. Wenn Sie falsche Werte angegeben haben, können Sie diese mit der Taste **LINKS** löschen.



Polarisation: Wählen Sie Polarisation; "Horizontal" oder "Vertikal".

Symbolrate (Msym/s): Geben sie einen Wert mit den numerischen Tasten ein. Wenn Sie falsche Werte angegeben haben, können Sie diese mit der Taste **LINKS** löschen.

FEC: Wählen Sie "Auto" oder einen der vorprogrammierten Werte.

Netzwerksuche: Wählen Sie "JA" aus, wenn Sie eine Suche über alle Transponder durchführen wollen die Bestandteil eines Netzwerkes sind.

Drücken sie "**OK**"**,** um die Suche nach digitalen Kanälen zu starten.

ANSICHTSMODUS

Allgemeine Information

Im folgenden werden die grundlegenden Funktionen Ihres Mediamasters für Satellitenfernsehen und Satellitenradio beschrieben.
Einige der hier beschriebenen Funktionen hängen vom Dienstanbieter ab und können nur genutzt werden, wenn sie in den übertragenen Programminformationen enthalten sind.

Hinweis: Während der Kanalsuche lädt der Mediamaster viele Kanäle. Hierunter können sich auch Kanäle solcher Diensteanbieter befinden, die Ihre Services verschlüsseln und eine zusätzliche Gebühr erheben. Der Mediamaster 9450 S empfängt die frei zugänglichen Programme ist aber nicht für Pay-TV Services konzipiert. Wenn Sie ein Program wählen, zu dem Sie keinen Zugang haben, werden Sie die Meldung "**Service nicht vorhanden oder verschlüsselt**" auf dem Bildschirm sehen.

TV-Bildschirmformat

Wenn Sie über ein Fernsehgerät mit dem 4:3 Bildformat verfügen und die Sendung im Format 16:9 übertragen wird, können Sie ‚Vollbildoder, Letterbox auswählen, um das Anzeigeformat zu ändern. Mit "Vollbild" wird der Bildschirm vertikal ausgefüllt, aber es werden einige Informationen links und rechts abgeschnitten. Mit "Letterbox" erhalten Sie ein vollständiges Bild, aber es bleiben schwarze Streifen am oberen und unteren Bildschirnrand.

Fernsehen Starten/Stoppen

Um den Mediamaster aus dem Standby-Modus heraus zu starten, drücken Sie die ⏻Taste oder eine der Nummerntasten auf der Fernbedienung. Es ist auch möglich, ohne die Fernbedienung, durch drücken eines der Knöpfe auf der Vorderseite des Gerätes zu starten. Durch erneutes Drücken der ⏻ -Taste wird das Gerät wieder in den Standby-Modus zurückgesetzt.
Im Standby-Modus erscheint auf der Anzeige die genaue Uhrzeit. Im Fernsehmodus wird die Kanalnummer übertragen.

Kanäle umschalten

Wechseln Sie Kanäle (Radio und TV) mit den Zahlentasten oder mit der **Oben/Unten-**Taste auf der Fernbedienung.
Die **Oben/Unten-Tasten** an der Vorderseite des Mediamasters können ebenfalls zum Umschalten von Kanälen benutzen werden.

Programminformationen, Die "i" Taste

Bei jedem Kanalwechsel werden etwa 4 bis 5 Sekunden lang Informationen über das aktuelle Programm angezeigt, darunter Kanalnummer, Name, Titel und Uhrzeit. Drücken Sie die Taste "**i**", während Sie sich in einem Kanal befinden. Wenn Ihr Dienstanbieter Programminformationen überträgt, sehen Sie folgende Angaben: Uhrzeit, einige Informationen zum aktuellen und zum nachfolgenden Programm. Sie können mit den Tasten **Links/Rechts** zwischen Informationen zur aktuellen- und nachfolgenden Sendung wechseln. Name und Nummer des Kanals, Beginn und Ende des Programms.

TV Programmführer

Durch Drücken der Taste **GUIDE** haben Sie Zugriff auf den Fernsehprogrammführer, in dem die Titel der aktuellen Programme der einzelnen Kanäle angezeigt werden. Mit den Tasten **LINKS** oder **RECHTS** erhalten Sie Informationen zur nachfolgenden Sendung. Mit den Tasten **AUF/AB** können Sie den Cursor in die verschiedenen Programmbereiche bewegen. Mit der Taste "**i**" erhalten Sie ausführliche Informationen zu einem Programm.

Die Radiotaste

Die Taste **EXIT**/ **TV**/ ♫ hat zwei Funktionen. Wenn Sie fernsehen, können Sie mit der Funktion **TV**/ ♫ vom Fernseh- in den Radiomodus und wieder zurück schalten.
Wenn Sie ein Menü aufgerufen haben, können Sie dieses mit der Funktion **EXIT** jederzeit verlassen, ohne Änderungen vorzunehmen. Im Audiomodus können Sie die Taste "**i**" drücken, um ausführlichere Informationen zum Audioprogramm zu erhalten (sofern diese übertragen werden).

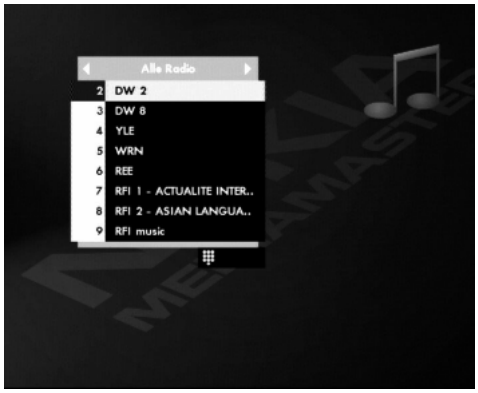
Lautstärkestufe

Verändern Sie die Lautstärke durch Tastendruck von "**+**" und "**-**" auf de Fernbedienung.. Ein Kontrollbalken erscheint am oberen Bildschirmrand und zeigt Ihnen die Lautstärke an. Die absolute Lautstärke wird durch die Einstellung Ihres Fernsehgerätes begrenzt. Bitte beachten Sie, daß diese Einstellungen auch die Lautstärke Ihres Videorecorders während einer Aufnahme verändert. Mit der Taste" 🔇 kann der Ton auf stumm geschaltet werden. Wenn Sie die Lautstärke mit dieser Taste ausschalten, wirkt es sich während der Aufnahme nicht auf die Lautstärke der Aufnahme aus.

TV-Kanalliste

Während des Fernsehens können Sie, durch Drücken der Taste **OK,** eine Programmliste einblenden.
Um sich schneller zwischen den Programmen zu bewegen benutzen Sie bitte die Doppelpfeile auf Ihrer Fernbedienung. Schritte von jeweils 8 Programmen werden dann vorgenommen.

Radiokanalliste



Wenn Sie im Radiomodus die Taste **OK** drücken, wird eine Liste der Radioprogramme angezeigt.
Mit den Tasten **Auf/Ab** können Sie zu einem anderen Kanal wechseln, wenn Sie anschließend die Taste **OK** drücken, wird auf diesen umgeschaltet.

Videoaufnahmen

Ist ein Videorecorder angeschlossen, können Sie Videos aufnehmen oder wiedergeben. Wenn der Videorecorder über ein SCART-Kabel angeschlossen ist und Sie die Starttaste des Videorecorders drücken, wird die Wiedergabe gestartet und das Fernsehprogramm vom Mediamaster unterbrochen. Wenn Sie wieder zum Fernsehprogramm wechseln wollen, drücken Sie die Taste **TV**, oder stoppen Sie den Videorecorder.
Bei der Aufzeichnung eines Programms wird **alles** aufgenommen, was auf dem Bildschirm angezeigt wird! Wenn Sie z. B. ein Menü des Mediamaster aufrufen, wird das Menü aufgezeichnet.

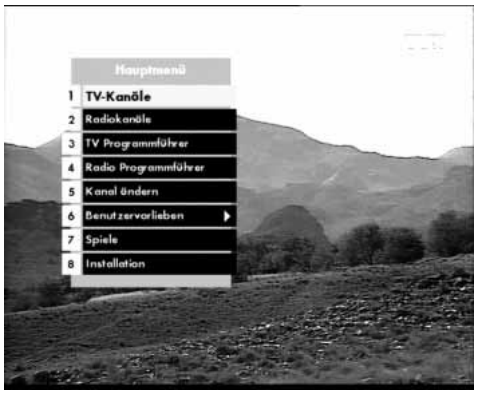
Die Taste "TEXT" (Videotext)

Wenn Sie während des Fernsehens, **einmal** die Taste **TEXT** drücken, aktivieren Sie die Videotextfunktion. Um die Teletextfunktion Ihres Fernsehgerätes zu aktivieren, drücken Sie die Taste **Teletext/Videotext** auf der Fernbedienung ihres Fernsehers. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes. Verlassen Sie das Menü durch das Drücken der Taste **TV**.

HAUPTMENÜ

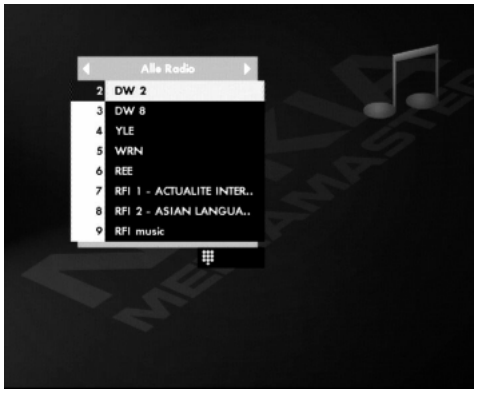
Viele Funktionen des Mediamasters können direkt aus dem Hauptmenü heraus aufgerufen werden. Drücken Sie "**MENU**" um dieses Menü zu öffnen. Wenn Sie die Taste "**EXIT**" drücken, verlassen Sie das Menü.

Von einem Untermenü aus können Sie die Einstellungen nach Ihrem Geschmack ändern.



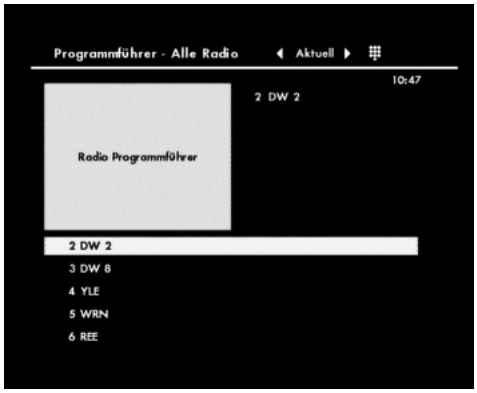
TV -/ Radio-Kanäle

Um sich innerhalb einer Liste schneller zu bewegen, benutzen Sie die **Doppelpfeiltasten** Ihrer Fernbedienung.



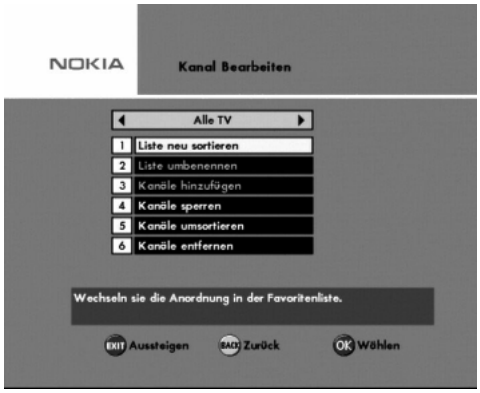
Die TV- und Radioanleitung (Guide)

Drücken Sie die Taste Guide. Der Guide gibt Ihnen Überblick über die Programminformation der TV/Radio-Kanäle. Wählen Sie die Programme mit den **OBEN/UNTEN** Tasten aus. Durch Drücken von **OK** wird zu dem hervorgehobenen Programm umgeschaltet. Informationen zu nachfolgenden Sendungen erhalten Sie mit der Taste **rechts**.
Benutzen Sie die Taste von "**i**", um erweiterte Information über ein markiertes Programm zu erhalten.
Bittte, beachten Sie, dass Informationen nur gezeigt werden, wenn sie in der Übertragung enthalten ist.



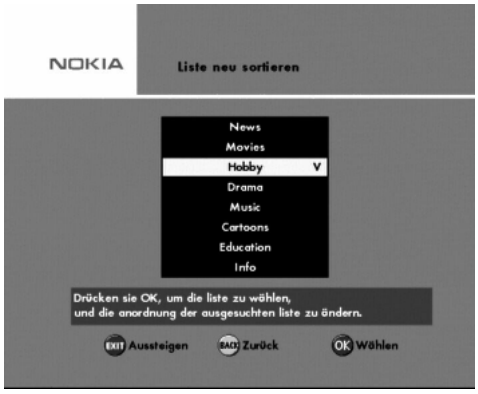
Kanal ändern

Über diese Option können Sie Ihre eigenen Listen häufig verwendeter Kanäle erstellen. Sie können jeder Liste einen individuellen Namen, z.B. "**Sport**" oder "**Filme**" geben.
Wenn eine derartige Liste ausgewählt ist, können Sie nur die Kanäle sehen, die in dieser Liste definiert sind.



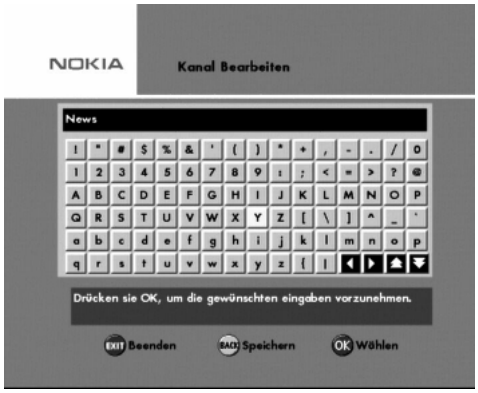
Liste neu sortieren

Wenn Sie mehrere Listen mit Kanälen erstellt haben, können Sie mit dieser Option die Reihenfolge bestimmen, in der Listen angezeigt werden.



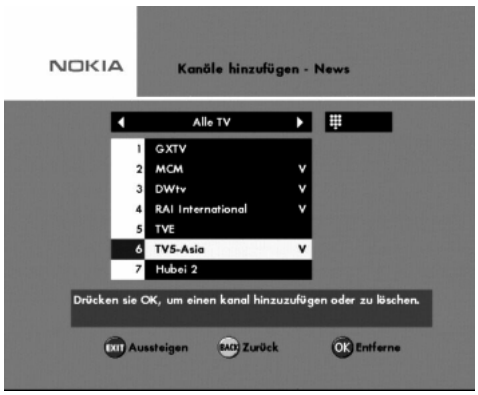
Liste umbenennen

Über diese Option können Sie einer vorhandenen Liste einen neuen Namen geben. Verwenden Sie die Pfeiltasten genauso wie beim Erstellen der Liste.

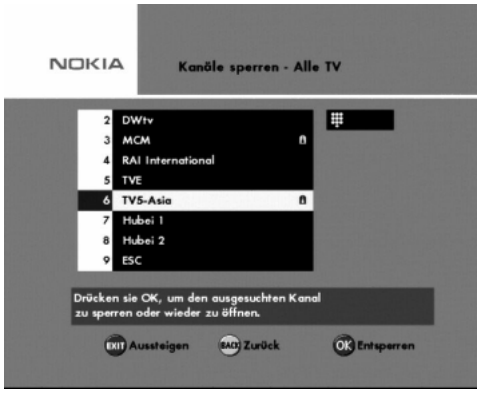


Kanäle hinzufügen

Sie können Kanäle zu Ihren Favoritenliste von "**Alle TV**", "**Alle Radio**", "**Freies TV**", "**Freies Radio**" hinzufügen.
Ein Kanal wird durch Drücken der **OK-**Taste hinzugefügt.

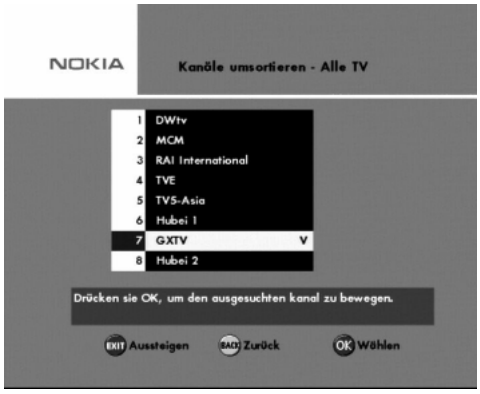


Kanäle sperren



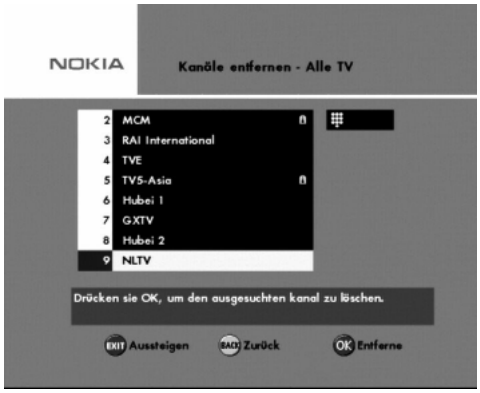
Um dieses Menü anzuzeigen, müssen Sie zunächst Ihren Kindersicherungscode eingeben. Von hier aus können Sie Kanäle in beliebigen Listen sperren damit Ihr Kinder diese Kanäle nicht anschauen können. Wählen Sie den zu sperrenden Kanal aus, und drücken Sie "**OK**". Wiederholen Sie diese Vorgehensweise für jeden zu sperrenden Kanal. Wenn Sie einen bestimmten Kanal in einer Liste sperren, ist er auch in allen anderen Listen gesperrt. Ein gesperrter Kanal wird durch das Schloßsymbolen gekennzeichnet. Wenn Sie fernsehen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugebn, bevor sie einen gesperrten Kanal ansehen können
Dieser Code ist ab Werk auf 1234 eingestellt.

Kanäle umsortieren



Sie können die Reihenfolge der Kanäle in Ihrer Favoritenliste ändern. Um Kanäle umzustellen, wählen Sie den Kanal, den Sie bewegen wollen, mit Hilfe der **OK**–Taste.
Bewegen Sie mit Hilfe der **OBEN/UNTEN**–Taste die Kanäle zur gewünschten Position und drücken Sie **OK.**

Kanäle entfernen



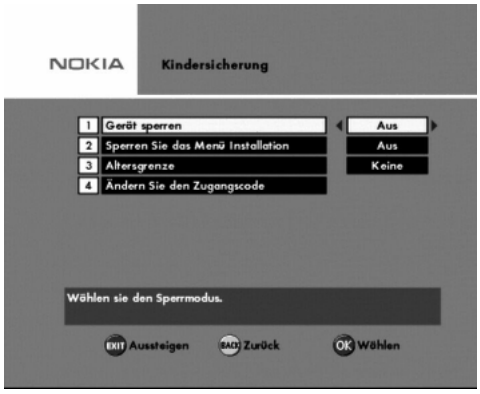
Von hier aus können Sie Kanäle löschen, wenn die Liste "**Alle TV**" im Menü "**Kanaleingabe**" ausgewählt ist.

Hinweis: Wenn Sie auf diese Weise einen Kanal löschen, ist er permanent gelöscht. Sie können ihn nur zurückholen, indem Sie einen neuen Kanalsuchlauf ausführen.

Markieren sie den zu löschenden Kanal, und drücken Sie "**OK**". Sie werden gefragt, ob Sie den Kanal wirklich löschen wollen. Wenn Sie den Kanal löschen wollen, bestätigen Sie den Vorgang durch Drücken von "**OK**". Wenn Sie den Kanal nicht löschen wollen, drücken Sie "**BACK**".

BENUTZERVORLIEBEN

Kindersicherung



Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben. Werkseitig ist der Sicherungscode auf **1234** eingestellt. Folgende Einstellungen können aus diesem Menü heraus geändert werden:

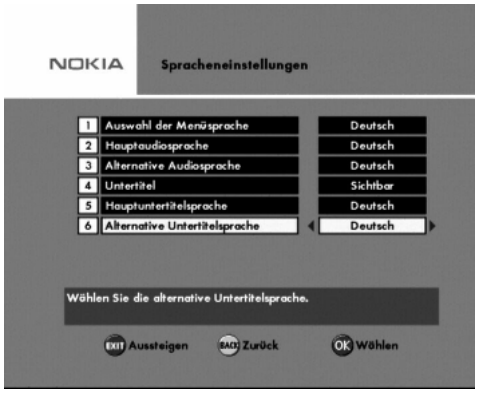
Gerät sperren:
Wenn Sie diese Option aktivieren, müssen Sie den Code jedesmal eingeben, wenn Sie den Mediamaster aus dem Standby-Modus heraus einschalten.

Sperren Sie das Menü Installation
Wenn Sie das Installationsmenü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Sicherungscode auf **1234** eingestellt.

Altersgrenze
Wenn jeder Benutzer zu allen Arten von Sendungen Zugang haben soll, deaktivieren Sie diese Option. Bei aktivierung können Sie Sendungen für Kinder sperren. Wählen Sie dabei eine Altersklasse zwischen 4 und 18 Jahren in der nun angezeigten Zeile.
Beachten Sie allerdings, daß nicht alle Diensteanbieter die für diese Funktion benötigten Codes übertragen.

<u>Ändern des Kindersicherungscodes</u>
Hier können Sie den Kindersicherungscode von 1234 in einen anderen Code ändern. VERGESSEN SIE DIESEN CODE NICHT, da er für viele Funktionen erforderlich ist! Wenn Sie ihn verlieren, müssen Sie sich an einen autorisierten Nokia-Kundendienst wenden.

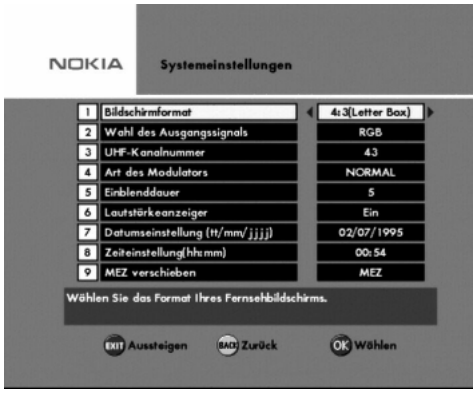
Sprachenauswahl



Hier können Sie auswählen, in welcher Sprache die Menüs angezeigt werden.

Audiohauptsprache/ Andere Audiosprache
Wenn mehrere Audiosprachen übertragen werden, können Sie hier die Hauptsprache und die alternative Sprache auswählen.

Systemeinstellungen



Von hier aus können Sie Einstellungen zur Anpassung an Ihr Fernsehgerät vornehmen.

Bildschirmformat
Wählen Sie das Bildschirmformat Ihres Fernsehgerätes aus. Das 4:3 Format ist das Standartformat für die meisten Fernsehbildschirme. Wählen Sie für ein Fernsehgerät mit einem Breitbildschirm 16:9 aus.

Wahl des Ausgangssignals
Wenn die Videotext -Funktion beim Empfang von Kanälen eines analogen Satellitenempfänger, der mit dem Mediamaster verbunden ist, nicht funktioniert, ändern Sie die Einstellung von RGB in Video.

UHF-Kanalnummer
Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie den HF-Kanal ändern müssen. Wenn Sie die Nummer des HF-Kanals ändern, müssen Sie sie am Fernsehgerät auf denselben Wert ändern, da ansonsten der Bildschirm schwarz bleibt.

Art des Modulators
Wenn der Mediamaster über ein HF-Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden ist, können Sie den HF-Modulatortyp auswählen. Der HF-Modulator beeinflußt die Audiofunktionen eines Kanals. Wenn Sie ein Bild, aber keinen Ton empfangen können, ist u. U. der falsche HF-Modulator ausgewählt.
Wählen Sie "**UK**" aus, wenn der Mediamaster in Großbritannien verwendet wird.
Wählen Sie "**Normal**" aus, wenn er in irgendeinem anderen Land verwendet wird.

Einblenddauer
Hier können Sie die Einblenddauer der Kanalinformationen auf dem Bildschirm festlegen (in Sekunden).

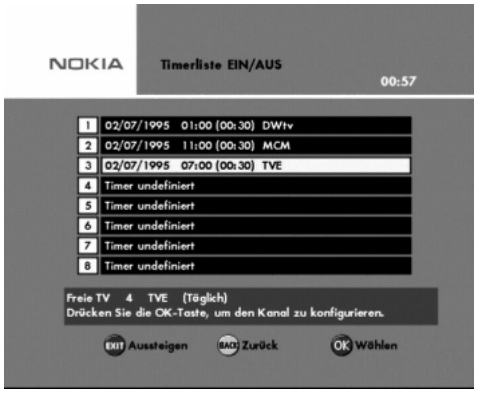
Lautstärkeanzeiger
Sie haben die Möglichkeit, den Lautstärkeindikator auf dem Bildschirm ein- und auszuschalten.

Datumseinstellung(tt/mm/jjjj)
Geben Sie hier das aktuelle Datum ein.

Zeiteinstellung(hh:mm):
Stellen Sie die Uhrzeit ein.

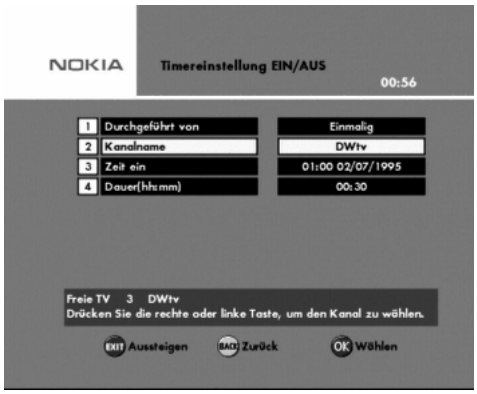
MEZ verschieben:
Stellen Sie die Zeitdifferenz in Ihrem Land ein.

Timereinstellung Ein/Aus



Timereinstellungen
Der Betriebsmodus des Timers kann ausgewählt werden, indem Sie die "**LINKS**" **/** "**RECHTS**" –Tasten auf der Fernbedienung betätigen. Die Liste enthält folgende Betriebszustände: "**AUS**", "**EINMALIG**", "**TÄGLICH**" und "**WÖCHENTLICH**".

Einmalig: Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit einmalig Ein- und Aus.
Täglich:. Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit täglich Ein- und Aus.
Wöchentlich: Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der eingegebenen Zeit wöchentlich Ein- und Aus.
Aus: Beendet den Betrieb des Timers.



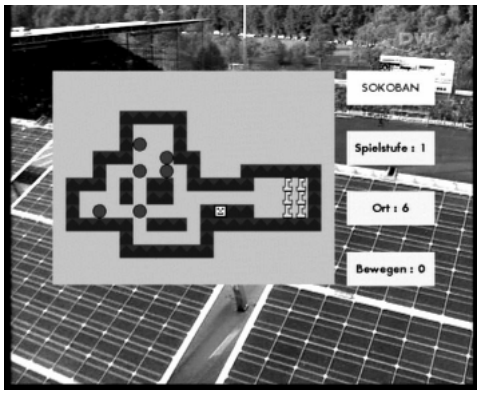
Kanalname
TV- oder Radiolisten können durch Drücken der "**LINKS**" / "**RECHTS**"-Tasten eingesehen werden. Wählen Sie den Kanal der aufgenommen werden soll, indem Sie die "**AUF**" / "**AB**" –Tasten der Fernbedienung betätigen. Mit der Taste "**OK**" wird der Kanal ausgewählt.

Zeit ein
Der Mediamaster schaltet sich automatisch zu der **ZEIT EIN** -Eingabe ein. Sie können die Zeit, das Datum oder einen Wochentag auswählen.

Dauer(hh:mm)
Die Zeitdauer des Betriebs, d.h. die Zeit die seit **ZEIT EIN** vergangen ist.Der Mediamaster schaltet sich automatisch ab, nachdem die eingegebene Zeitdauer abgelaufen ist.

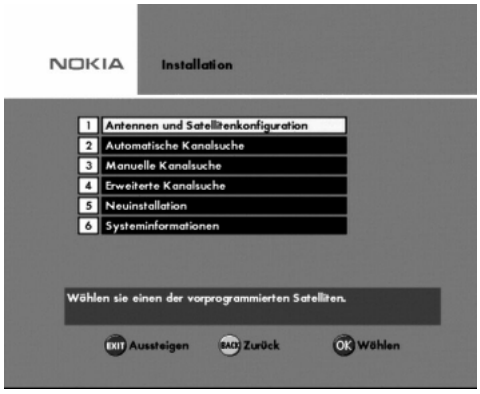
SPIELE

SOKOBAN
Wählen Sie den Schwierigkeitsgrad aus indem sie die "**LINKS**" und "**RECHTS**" –Tasten auf der Fernbedienung betätigen. Das Spiel wird durch Drücken der "**OK**"-Taste gestartet.
Mit den Tasten "**LINKS**" **/** "**RECHTS**" **/** "**AUF**" **/** "**AB**" steuern Sie das Spiel. Drücken Sie "**EXIT**" oder "**BACK**" auf der Fernbedienung um das Spiel zu beenden.



DAS INSTALLATIONSMENÜ

Wählen Sie die Zeile '**Installation'** im Hauptmenü. Das Untermenü wird Ihnen die Gelegenheit geben, die bei der ersten Installation eingestellten **Vorlieben** zu ändern. Sie können auch ein spezielles Programm hinzufügen, das bei der ersten Installaton nicht eingeschlossen wurde.
Bitte beachten Sie, daß Ihnen am unteren Rand des Menüs wichtige und nützliche Information angegeben werden.



Antennen und Satellitenkonfiguration

Bitte, lesen Sie auf der Seite 11 nach.

Automatische Kanalsuche

Bitte, lesen Sie auf der Seite 12 nach.

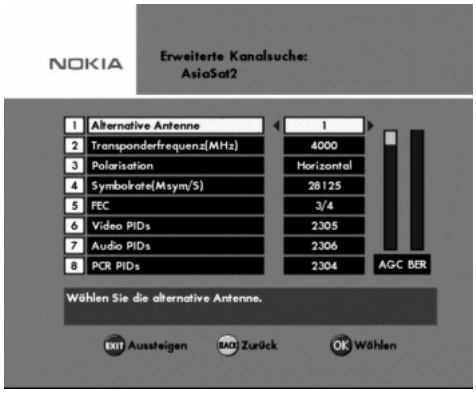
Manuelle Kanalsuche

Bitte, lesen Sie auf der Seite 13 nach.

Erweiterte Kanalsuche

Die notwendigen Angaben, die in diesem Menü gemacht werden müssen, können Sie aus Satellitenzeitschriften, aus dem Internet oder von Ihrem Dienstanbieter erhalten.

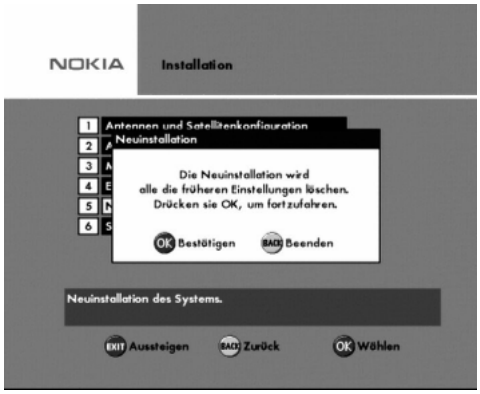
- **Alternative Antennen**: Wählen Sie den Satelliten aus, von dem das Signal empfangen werden kann.
- **Transponderfrequenz(MHz)**: Geben Sie mit Hilfe der Nummertasten auf der Fernbedienung, die Frequenz ein.
- **Polarisation**: Wählen Sie **Horizontal oder Vertikal**.
- **Symbolrate(Msym/S)**: Geben Sie diese mit Hilfe der Nummertasten ein.
- **FEC**: Geben Sie den geeigneten FEC Wert ein.
- **Video PID**:Geben Sie die PIDs für das Videosignal ein.
- **Audio PID**: Geben Sie die PIDs für das Audiosignal ein.
- **PCR PID**: Geben Sie die PIDs für die PCR ein.



Neuinstallation

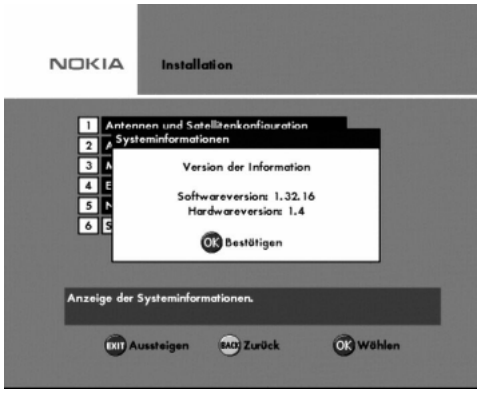
Dies wird Sie erneut in den Startmodus des **Willkommensmenüs** führen.

Wenn Sie die OK-Taste in dem "Willkommenmenü" drücken, beachten Sie, dass alle frühere Kanäle und Einstellungen gelöscht werden! Um das Menü ohne Löschen der Kanäle und Einstellungen zu verlassen, drücken Sie "Back".



Systeminformationen

Dieses ermöglicht Ihnen die Information abzurufen, welche Hard- und Softwareversion in Ihrem Mediamaster vorhanden ist.



GLOSSAR

AGC
(Automatic Gain Control). Ein Zugangssteuerungs-system.

Audiosystem
Beim digitalen Satellitenempfang wird der Ton in Paketen übertragen und entweder in einem speziellen Audiomodus oder bei der Installationseinrichtung ausgewählt. Dies gibt die Möglichkeit, zwischen den verschiedenen Sprachen eines Spielfilms zu wählen. Wie viele Sprachen zur Verfügung stehen, hängt vom Signal ab.

Diensteanbieter
Ein Unternehmen, das eine Anzahl von Programmen/ Services sammelt und Kunden zur Verfügung stellt.

DVB
Das DVB-Gremium (Digital Video Broadcast) wurde ins Leben gerufen, um einen technischen Rahmen für die Einführung des digitalen Fernsehens zu schaffen.

Eingangsdatenrate
Größe der übertragenen digitalen Pakete.

EPG
(Electronic Programme Guide) Elektronische Programmführer. Eine Software, die es dem Benutzer erlaubt, sehr einfach in der Vielzahl der von der digitalen Technologie zur Verfügung gestellten Kanäle zu navigieren, um den gewünschten Service auszuwählen.

FEC
Forward Error Correction (Fehlerkorrektur). Korrektur fehlerhafter Bits im empfangenen Signal.

GHz
Abkürzung für GigaHertz. Der Vorsatz Giga bedeutet Milliarde. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde.
Signale im GHz-Bereich werden oft Mikrowellen genannt.

HF
Hochfrequenz (in einigen Ländern auch RF genannt).

Kindersicherung
Eine Funktion, mit der Eltern Programme „sperren" können, die sie als ungeeignet für Kinder ansehen. Die Sperre eines Programms kann nur mit dem entsprechenden geheimen Kindersicherungscode aufgehoben werden.

Kindersicherungscode
Ein vierstelliger Code, der im Mediamaster gespeichert ist. Er wird zum Sperren des Mediamaster verwendet.

LNB (Low Noise Block Converter) oder LNBF
Der LNB ist ein elektronisches Gerät an der Parabol-antenne. Es empfängt die von der Antenne reflektierten Signale und konvertiert diese in Signale, die vom Mediamaster verwendet werden können.

L.O.
Lokaloszillator. Teil des LNB. Er konvertiert die Satellitenfrequenz in ein für den Mediamaster verwendbares Signal.

Mediamaster
Das Gerät, das die digitalen Satellitensignale vom LNB in Audio- und Videosignale konvertiert. Das Audio- und Videosignal werden über den SCART- oder den HF-An-schluß (Modulatorausgang) an das Fernsehgerät gesendet.

MHz
Abkürzung für MegaHertz. Der Vorsatz Mega bedeutet Million. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde.

MPEG
(Moving Picture Experts Group) Ein von der International Standards Organisation gebildetes Gremium, das die Basis für ein System zur Codierung und Komprimierung von Bildern schaffen soll.

Netzwerk
Eine Anzahl digitaler Kanäle, die von einer Quelle aus übertragen werden und unter verschiedenen Überschriften in der Kanalliste gruppiert werden.

Parabolantenne
Eine schüsselförmige Antenne (Reflektor), die Signale von einem Satelliten empfängt. Die Antenne fokussiert die Signale auf den LNB.

PCR
Program Clock Reference (Programmtaktreferenz).

PIN
Persönliche Identifikationsnummer. Ein vierstelliger Code, der in der Smartcard gespeichert ist. Wird für PPV (Pay Per View) oder andere Services im Zusammenhang mit diesem Abonnement verwendet.

Polarisierung
Mit der Polarisierung können verschiedene Programme in dasselbe Frequenzband gebracht werden. Die Signale von einem Satelliten werden entweder mit linearer (vertikaler oder horizontaler) oder mit zirkularer (rechter oder linker) Polarisierung gesendet.

RS 232
Ein Standardanschluß für die serielle Datenübertragung.

SCART
Ein 21poliger Anschluß für Mediamaster, Videorecorder und Fernsehgeräte. Auch Euroconnector oder Peritel-Anschluß genannt.

SNR
(Signal to Noise Ratio.) Maßzahl für die Signalqualität.

SW
Software. Programmcode.

TS
(Transport stream) Transportstrom.

VCR
(Video Cassette Recorder) Videorecorder.

Zugang (Access)
Berechtigung, das Codierungssystem zum Kauf/Bestellen von Fernsehprogrammen zu verwenden.

PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen	Vorgehensweise
Display auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Das Netzkabel is nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel eingesteckt ist.
Kein Ton oder Bild Kein Ton oder Bild auf moduliertem Horizontaltransponder.	Die Parabolantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. Das Gerät empfängt kein Signal oder ein schwaches Signal. Der LNB ist fehlerhaft.	Richten Sie die Parabolantenne aus. Prüfen Sie den Signalstärkeanzeiger in einem der Untermenüs des Menüs„Channel Search“. Prüfen Sie die Kabelverbindungen, den LNB und andere zwischen LNB und Receiver angeschlossene Geräte, oder richten Sie die Antenne aus. Tauschen Sie den LNB aus..
Schlechte Bildqualität/Bildsperre.	Die Parabolantenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet. Das Signal ist zu stark. Die Parabolantenne ist zu klein. Der LNB-Rauschfaktor ist zu hoch. Der LNB ist fehlerhaft.	Richten Sie die Parabolantenne aus. Schließen Sie einen Signalabschwächer an den LNB-Eingang an. Verwenden Sie eine größere Parabolantenne. Verwenden Sie einen LNB mit geringerem Rauschfaktor . Verwenden Sie einen anderen LNB.
Es erscheint kein auf dem Bildschirm, nachdem Sie den Mediamaster zum ersten Mal eingeschaltet haben.	Das System ist durch SCART-Kabel ver-bunden, aber das Fernsehgerät ist nichtim AV/EXT-Modus. Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und das Fernsehgerät ist nicht auf den Kanal eingestellt, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist.	Wenn das System über SCART-Kabel angeschlossen ist, stellen Sie das Fernsehgerät auf den entsprechenden AV-Ausgang ein. Wenn das System über HF-Kabel angeschlossen ist, stellen Sie das Fernsehgerät auf den Kanal ein, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist. Wenn Sie das Fernsehgerät nicht manuell eingestellt haben, können Sie dies zuerst tun. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Fernsehgerät. Sie können auch über die Funktionen zur Einstellung der Fern-sehoptionen den HF-Kanal im Mediamaster wechseln (siehe betreffenden Abschnitt).

Es treten Interferenzen bei Ihren digitalen Satellitenkanälen, einem terrestrischen Kanal oder einem Videosignal auf.	Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und der Ausgangskanal des Mediamaster weist Interferenzen mit einem vorhandenen terrestrischen Kanal oder Videosignal auf.	Schalten Sie den Mediamaster Ausgangskanal auf einen besser geeigneten. Ausgangskanal zwischen 21-69 um, oder schließen Sie das System über SCART-Kabel an.
Sie wollten eine Videoaufnahme eines digitalen Satellitenkanals machen, aber die gesamte Sendung oder ein Teil davon.	Auf dem Mediamaster ist der entsprechende Kanal nicht mehr aktiv. Das System ist über SCART-Kabel angeschlossen, und der Videorecorder ist nicht im AV/EXT-Modus. Das System ist über HF-Kabel angeschlossen, und der Videorecorder ist nicht auf den Kanal eingestellt, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehenist.	Wenn Sie digitales Satellitenfernsehen aufzeichnen, muß auf dem Mediamaster der Kanal aktiv bleiben, der aufgezeichnet werden soll. Wenn das System über SCART-Kabel angeschlossen ist, schalten Sie den Videorecorder auf den entsprechenden AV-Eingang. Wenn das System über HF-Kabel angeschlossen ist, schalten Sie den Videorecorder auf den Kanal um, der für digitales Satellitenfernsehen vorgesehen ist. Wenn Sie den Videorecorder nicht manuell eingestellt haben, können Sie dies zuerst tun. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Videorecorder.

TECHNISCHE DATEN

Übertragungsstandards DVB, MPEG 2

LNB/Tuner-Eingang

Anschluß	2 x F-type (Loop Through)
HF-Eingangsfrequenz	950-2150 MHz
Max. Stromstärke	500 mA, überlastgeschützt
Versorgungsspannung	13 V/18 V
DiSEqC	1.0
HF-Impedanz	75 Ohm

Demodulator

QPSK

Symbol rate	2-45 Msym/s

SCPC & MCPC

Video

MPEG-2	MP@ML
Signale	15 Mbit/s max
Video formats	4:3 (letterbox), 4:3 (Pan & Scan) 16:9

Audio

MPEG-2 layer 1 & 2

Stereo, Mono, Dual channel, Joint stereo

Systems

CPU	108 MHz MIPS32bits
CPU RAM	2 Mbytes
MPEG RAM	2 Mbytes
Flash ROM	2 Mbytes
Resolution	720 x 576
OSD	16 Farben

HF-Modulator

Ausgangskanal	21-69
Ausgangssignal	PAL B/G/I
Connectors	IEC169-2 male/female
Voreingestellter	Kanal43

TV SCART

RGB, CVBS, Audio

AUX SCART

CVBS, Audio

Audio Output

Hi-Fi 2 RCA Jack

Serieller Anschluss (RS 232) Serielle Daten

9-pin D-sub RS 232C

Baud rates	115200 baud max

Fernbedienung

Typen	RC 4661
Maximale Reichweite	10 meters
Batterien	2 x 1,5V AAA

Rückseite

LNB Ausgang/Eingang

RF modulator Ausgang/Eingang

2 x SCART : TV and AUX

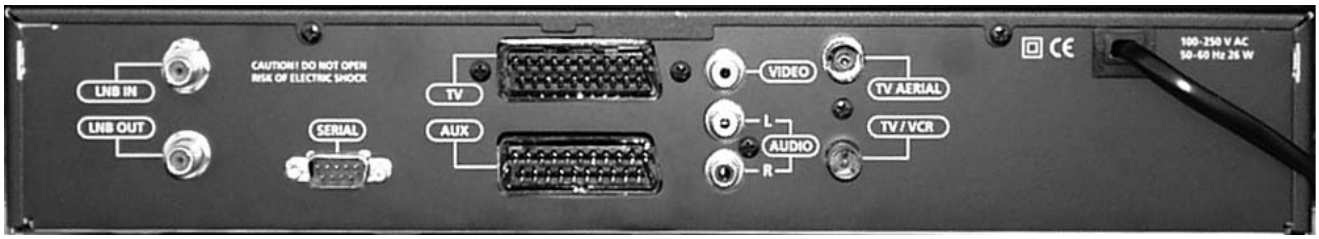
2 x RCA Audio (L/R)

1 x RCA Video (CVBS)

RS232C (9-pin D-Sub)

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	10°C bis 45 °C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Versorgungsspannung	96-264V AC, 48 Hz-60 Hz
Stromaufnahme max.	26 W bei 500 mA LNB Last
Stromaufnahme im Standby-Betrieb	8 W
Abmessungen (B x T x H)	380 x 270 x 70 mm
Gewicht ca.	3.4 Kg



Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation

www.nokia.com

66 76967-11

KQX1A644Z